

# PU 80 A orange smooth, reinforced Polyester



**approx. 84° Shore A**

- Recommended pretension  
1 - 2 %
- Working tension  
approx. 30 daN/cm<sup>2</sup>

**Coefficient of friction  $\mu$**

- Steel approx. 0,65
- PE approx. 0,35
- HDPE approx. 0,30

**FDA/EC/BfR-conform**

Order No.	Diameter Ø		Cross section cm <sup>2</sup>	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		approx. Working Load/Belt*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	daN	lbs
FBRJ0600GA	6,0	7/32	0,283	3,4	30	100	60	2,3	8,5	18,7
FBRJ0630GA	6,3	1/4	0,310	3,8	30	100	65	2,5	9,3	20,5
FBRJ0700GA	7,0	9/32	0,385	4,7	30	100	75	2,9	11,6	25,4
FBRJ0800GA	8,0	5/16	0,500	6	30	100	85	3,3	15,0	33,0
FBRJ0950GA	9,5	3/8	0,710	8,5	30	100	100	3,9	21,3	46,9
FBRJ1000GA	10,0	7/16	0,785	9,4	30	100	110	4,3	23,6	51,8
FBRJ1200GA	12,0	15/32	1,130	13,5	30	100	120	4,7	33,9	74,6
FBRJ1250GA	12,5	1/2	1,230	14,8	30	100	125	4,9	36,9	81,2
FBRJ1430GA	14,3	9/16	1,605	21	30	100	145	5,7	48,2	105,9
FBRJ1900GA	19,0	3/4	2,83	31,0	30	100	180	7,0	84,9	168,8
FBRJ2000GA	20,0	25/32	3,14	40	30	100	200	7,9	94,2	207,2

\* = coefficient of friction  $\mu$ :1